

UVC/T-AR, DNS/RNS UV attīrīšanas bokss

APRAKSTS

UV bokss **UVC/T-AR** tiek izmantots tiem darbiem ar DNS paraugiem. Aparāti nodrošina aizsardzību pret kontamināciju.

Visi boksi ir galda modeļi, tie ir izgatavoti no metāla rāmja, stikla (vai organiskā stikla) un darba virsmas, kas ir pārklāta ar pulver krāsu.

Bokss ir aprīkots ar vienu atklātu UV lampu, kas atrodas boksa augšējā daļā. UV starojums dezinficē darba virsmu, deaktivējot DNS/RNS fragmentus 15-30 min laikā. Ciparu taimeris kontrolē tiešās ultravioletās apstarošanas ilgumu. Dienas gaismas lampa nodrošina darba vietas apgaismošanu.

Boksi ir aprīkoti ar baktericīdo caurplūdes UV recirkulatoru AR, kas nodrošina pastāvīgu dezinfekciju boksa iekšpusē darba laikā. Aparāti ir rekomendēti darbam ar DNS/ RNS amplikoniem.

UV recirkulators AR sastāv no UV lampas, ventilatora un preputekļu filtra, ievietotiem speciālā korpusā, tādējādi UV boksu apkalpojošs personāls netiek pakļauts UV starojuma iedarbībai. Recirkulators paaugstina UV staru maksimālo blīvumu, padarot to pietiekoši intensīvu DNS/RNS deaktivācijai. Caur recirkulatoru tiek caursūkņēti 100 boksa apjomi vienā stundā, nodrošinot pastāvīgus antiseptiskus darba apstākļus boksa iekšpusē.

Pieejams pēc pasūtījuma speciāli boksam piemērots galds uz riteņiem **T-4** (ar bloķējamām riteņiem)

Biosan boksu priekšrocības:

- Augsta blīvuma UV dekontaminācija bez ozona radīšanas
- UV lampu ilgstošs darba mūžs (9000 stundas)
- UV lampu automātiskā izslēgšana, atverot priekšējo paneli
- Baktericīdais caurplūdes recirkulators, kas nodrošina boksa iekšējās telpas pastāvīgu dezinficēšanu darba laikā
- Zems trokšņu un enerģijas patēriņa līmenis
- Galds boksa uzstādīšanai **T-4**
- Boksi ar AR recirkulatoru ir Biosan patentēts risinājums



KAT. NUMURS

BS-040102-AAA	100-240VAC 50/60Hz Euro plug
BS-040102-AAB	100-240VAC 50/60Hz UK plug
BS-040102-AAC	100-240VAC 50/60Hz US plug
BS-040102-AA3	100-240VAC 50/60Hz AU plug
BS-040102-AK	IQ OQ dokuments
BS-040102-BK	PQ dokuments
Izjaukts kompaktaim transportēšanai	
BS-040102-AA9	100-240VAC 50/60Hz Euro plug
BS-040102-A10	100-240VAC 50/60Hz UK plug
BS-040102-A11	100-240VAC 50/60Hz US plug
BS-040102-A12	100-240VAC 50/60Hz AU plug

SPECIFIKĀCIJA

Sieniņu materiāls	Plexiglas: Polimetilmetaakrilāts ALTUGLAS EX
Darba virsmas materiāls	Tērauds ar ķīmiski izturīgu pulverveida pārklājumu
Atklātā UV lampa	1 x 25W baktericīdā UV-C, TUV 25W 1SL/25
UV starojuma intensitāte	18 mW / cm ² / s
Starojuma veids	UV starojums (253.7 nm), bez ozona
Digitāla laika iestatīšana atklātajam UV starojumam	1 min–24 st. / nepārtraukti (solis 1 min)
UV-recirkulātors	1x25W (efektivitāte >99% uz 1 h)
Dienasgaismas lampa (darba virsmas izgaismošanai)	1 x TLD-15W
Sānu materiāla biezums	4 mm
Augšējā frontālā paneļa biezums	8 mm
Ekrāna biezums	8 mm
Optiskā caurlaidspēja	92%
UV aizsardzība	>99,90%
Darba vietas izmēri	645 × 490 mm
Atveres izmēri (pilnībā pacelts aizsargājošais ekrāns)	645 × 165 mm
Drošība	Atveroties vārstam automātiska atklātās UV lampas atslēgšana
Rozetes, boksā iekšienē	Nav, ir ieeja ierīču barošanas vadiem
Gabarītizmēri (P×D×A)	720 × 535 × 555 mm
Svars (netto / brutto)	23 / 33 kg
Jauda	67 W
Barošana	100-240 V, 50/60Hz
Papildus galds	T-4 (800 × 600 × 750 mm)

AKSESUĀRI



T-4
BS-040101-BK
Galds

Jauna moduļveida konstrukcija laboratorijas mēbelēm nodrošina to elastību un lietošanas ērtumu.



LF-1
BS-050101-BK
Atvilktnu skapis

Jauna moduļveida konstrukcija laboratorijas mēbelēm nodrošina to elastību un lietošanas ērtumu.



PDS-250
BS-040107-DK
DNS/RNS dekontaminācijas šķīdums

DNS/RNS dekontaminācijas šķīdums.



PDS-10L
BS-040107-FK
DNS/RNS dekontaminācijas šķīdums

DNS/RNS dekontaminācijas šķīdums.